

Autor: Alexandre Mori

Título: Modelagem de conhecimento baseada em ontologias aplicada às Políticas Públicas de Habitação

Nome do curso: Mestrado em Ciência da Informação e Documentação

Data da defesa: 31 de agosto de 2009.

Nome do orientador: Cláudio Gottschalg Duque

RESUMO

Este estudo tem como objetivo propor um método de modelagem de conhecimento baseado em Linguística Computacional e ontologias com participação direta de especialistas no domínio pesquisado. O modelo foi aplicado às intervenções governamentais no campo habitacional com intuito de verificar a variação terminológica nas diversas regiões do país. Com isto, produz-se uma base de conhecimento modelada através das definições conceituais emitidas pelos usuários. O objetivo é reduzir as divergências semânticas em conceitos utilizados no monitoramento de políticas habitacionais.

Palavras-chave: modelagem de conhecimento, ontologia, lingüística computacional, políticas habitacionais, recuperação da informação.

ABSTRACT

This study aims to propose a method of knowledge modeling based Computational Linguistics and Ontologies with direct participation of the specialists in searched area. The model is focused in public housing policies in order to verify the terminology variation in different regions of the country. With this, it produces a knowledge base made by conceptual definitions given out by the users in order to reduce the differences in the semantic concepts used in the monitoring of housing policies.

Key words: knowledge modeling, ontology, computational linguistics, housing policies, information retrieval.